



ACTIVIDADES SOBRE LA HISTORIA GEOLÓGICA DE LA TIERRA

- 1) Sitúa en las escalas cronológicas las principales orogenias, épocas glaciales y grandes extinciones basándote tanto en el documento “Historia Geológica de la Tierra” (Word) como en el documento “Escala Geológica” (pdf). Utiliza los símbolos que aparecen a continuación:

Orogenia: 

Glaciación: 

Extinción: 

Cámbrico	Ordovícico	Silúrico	Devónico	Carbonífero	Pérmico	
-570 m.a.	-488	-444	-416	-359	-299	-250

Triásico	Jurásico	Cretácico	
250 m.a.	200	146	65

TERCIARIO					CUATERNARIO	
Paleoceno	Eoceno	Oligoceno	Mioceno	Plioceno	Pleistoceno	Holoceno
65 m.a.	56	35	23	5	2.6	10 ⁴ a. hoy

- 2) Inventa una simbología para ilustrar la aparición de los principales grupos de animales y plantas desde el Cámbrico hasta hoy.
- 3) Colorea de naranja claro los períodos más cálidos y de azul claro los más fríos
- 4) ¿Qué equivalente tiene el llamado período Terciario en el documento “Escala Geológica”?
- 5) Se dice que al comienzo del Cenozoico se produjo una situación favorable a la proliferación y evolución de los mamíferos. ¿Cómo se vio esto favorecido?